

عنوان مقاله:

بررسی نقش آنالیز روغن در نت پیشگیرانه

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی فناوری های معدنکاری ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

عرفان فردین فر - دانشکده مهندسی معدن و متالورژی، دانشگاه یزد، یزد، ایران

محمد رضا زارع زردینی - دانشکده مهندسی معدن و متالورژی، دانشگاه یزد، یزد، ایران

خلاصه مقاله:

هزینه های تعمیرات و نگهداری همواره بخش اعظمی از هزینه های عملیاتی را شامل می شود. از این رو کاهش این هزینه ها تأثیر زیادی در بهره‌وری و استفاده از تجهیزات دارد. از روش های رویکردهای نگهداری و تعمیرات میتوان بهنت اضطراری، نت اصلاحی، نت پیشگیرانه، نت پیشبینانه، نت کنش گرایانه، نت دقیق و نت مبتنی بر وضعیت اشاره کرد. یکی از روشهای مهم نت پیشگیرانه، آنالیز روغن میباشد. همان گونه که آزمایش خون وضعیت کلی سلامتی یک فرد را نشان می دهد با استفاده از آنالیز روغن نیز میتوان به وضعیت کلی سلامت تجهیز پی برده و قبل از خرابی جدی و ازکار افتادگی تجهیز نسبت به تعمیر آن اقدام کرد. در این مقاله گزارش آنالیز روغن دامپتراک کاترپیلار شرکت بهاوند مورد بررسی قرار گرفته و نتایج آن ارائه گردیده است.

کلمات کلیدی:

آنالیز روغن، تعمیر و نگهداری، نت پیشگیرانه، هزینه های عملیاتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1942078>

